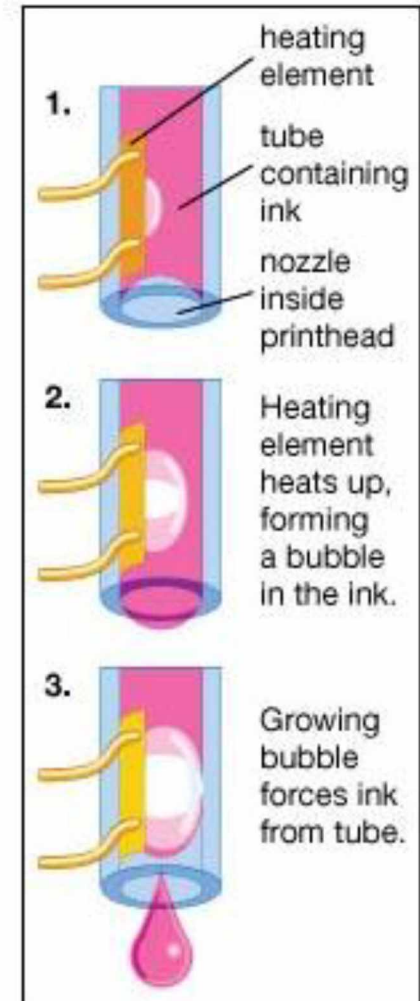
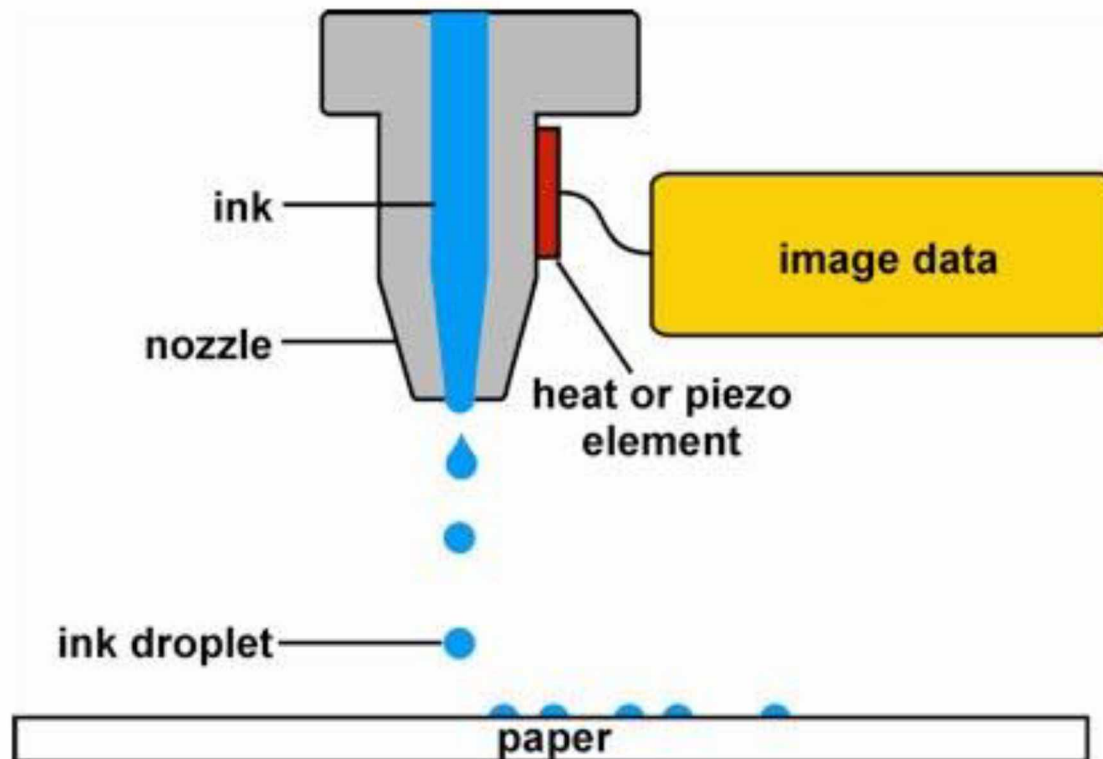


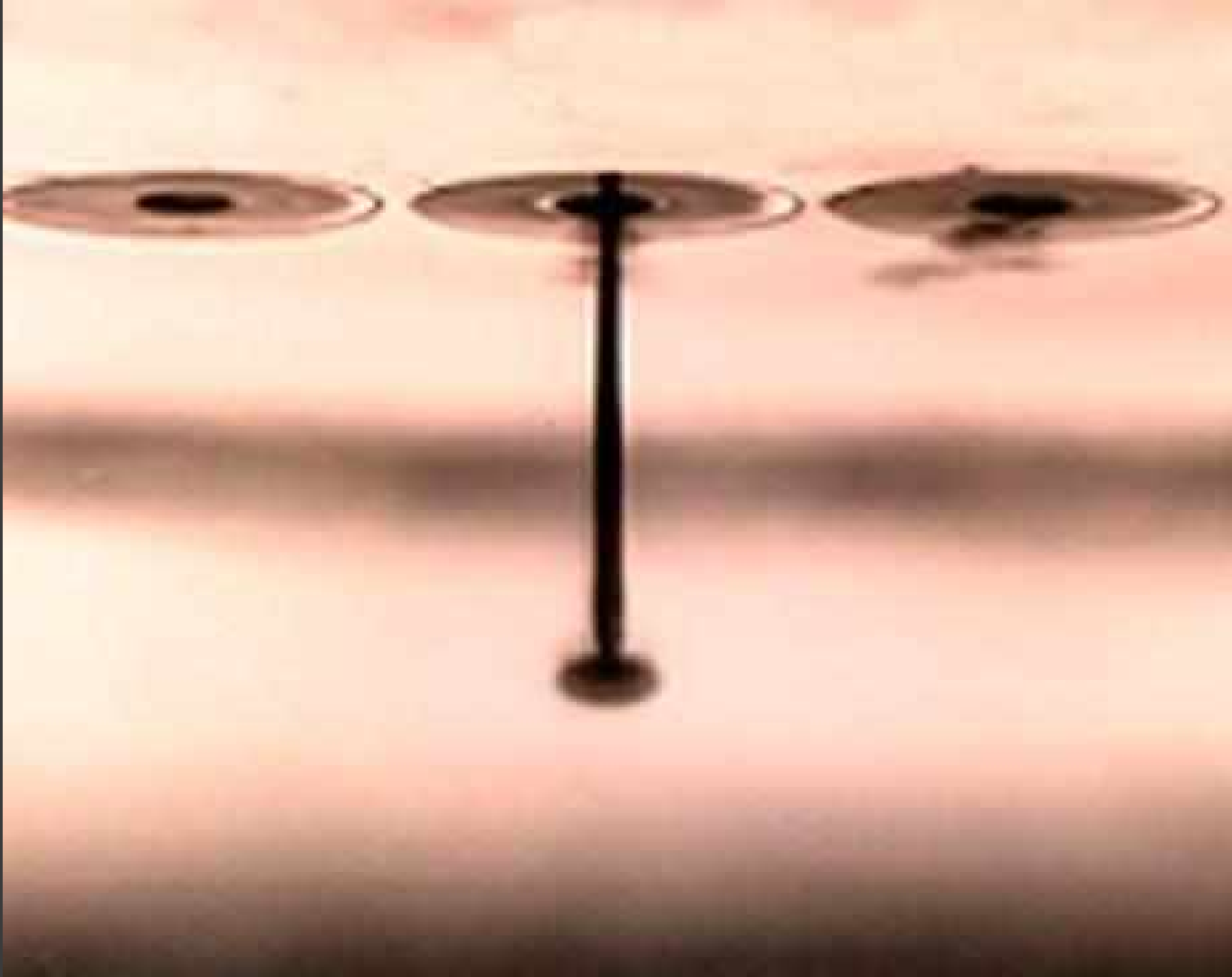
Szeklencei Tamás (Poszterfotó Kft.):

HOSSZÚ ÉLETTARTAMÚ DIGITÁLIS NYOMATOK KÉSZÍTÉSE

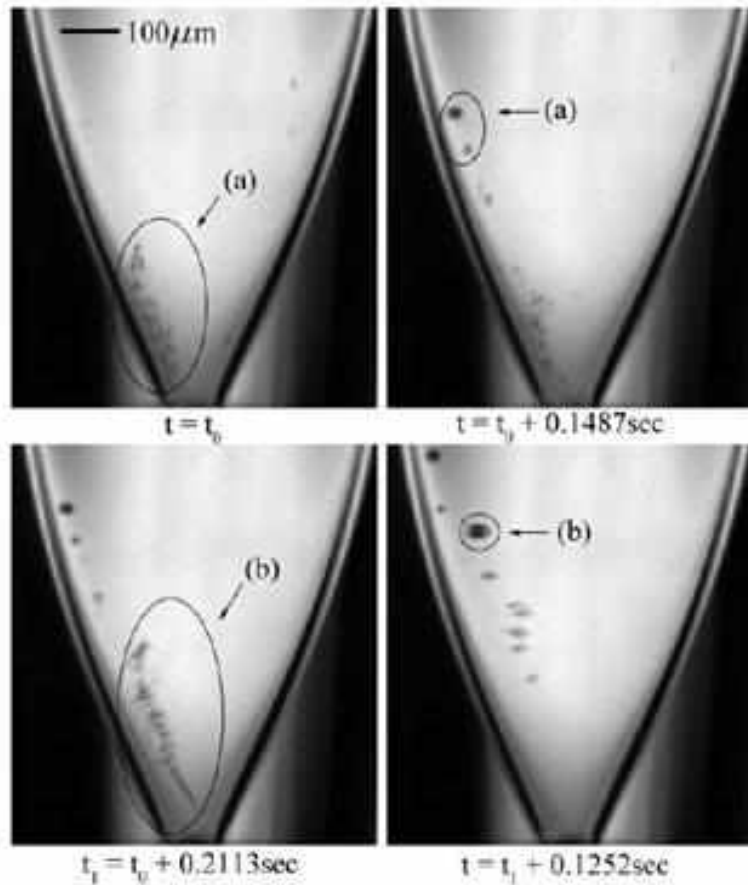
A tintasugaras nyomtatási technika



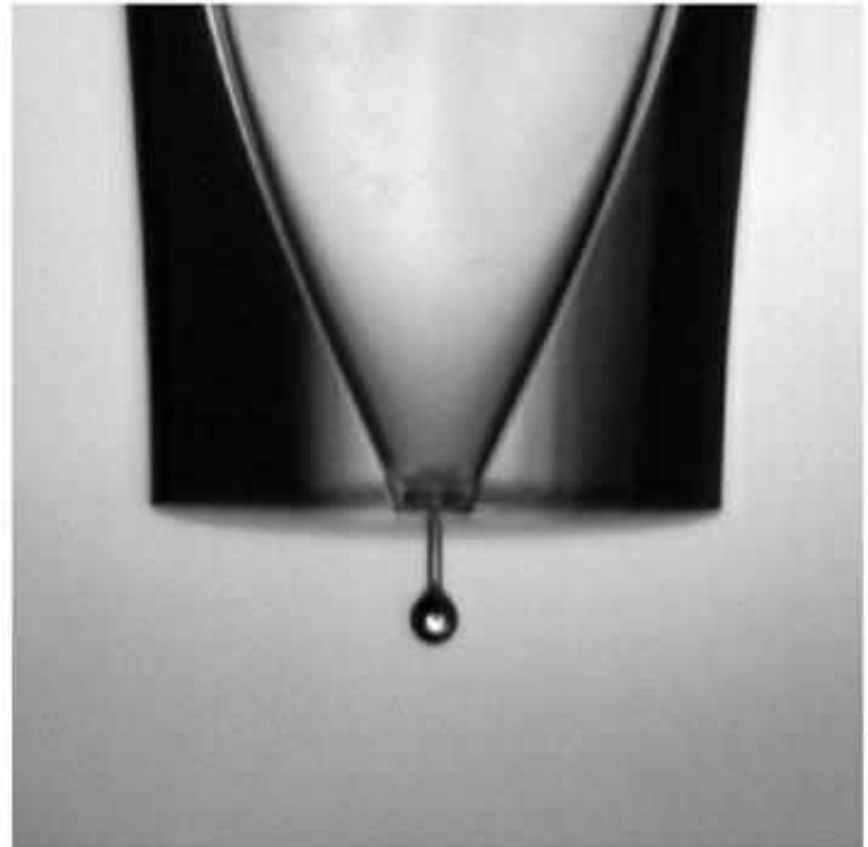
A tintasugaras nyomtatási technika



A tintasugaras nyomtatási technika



(a)

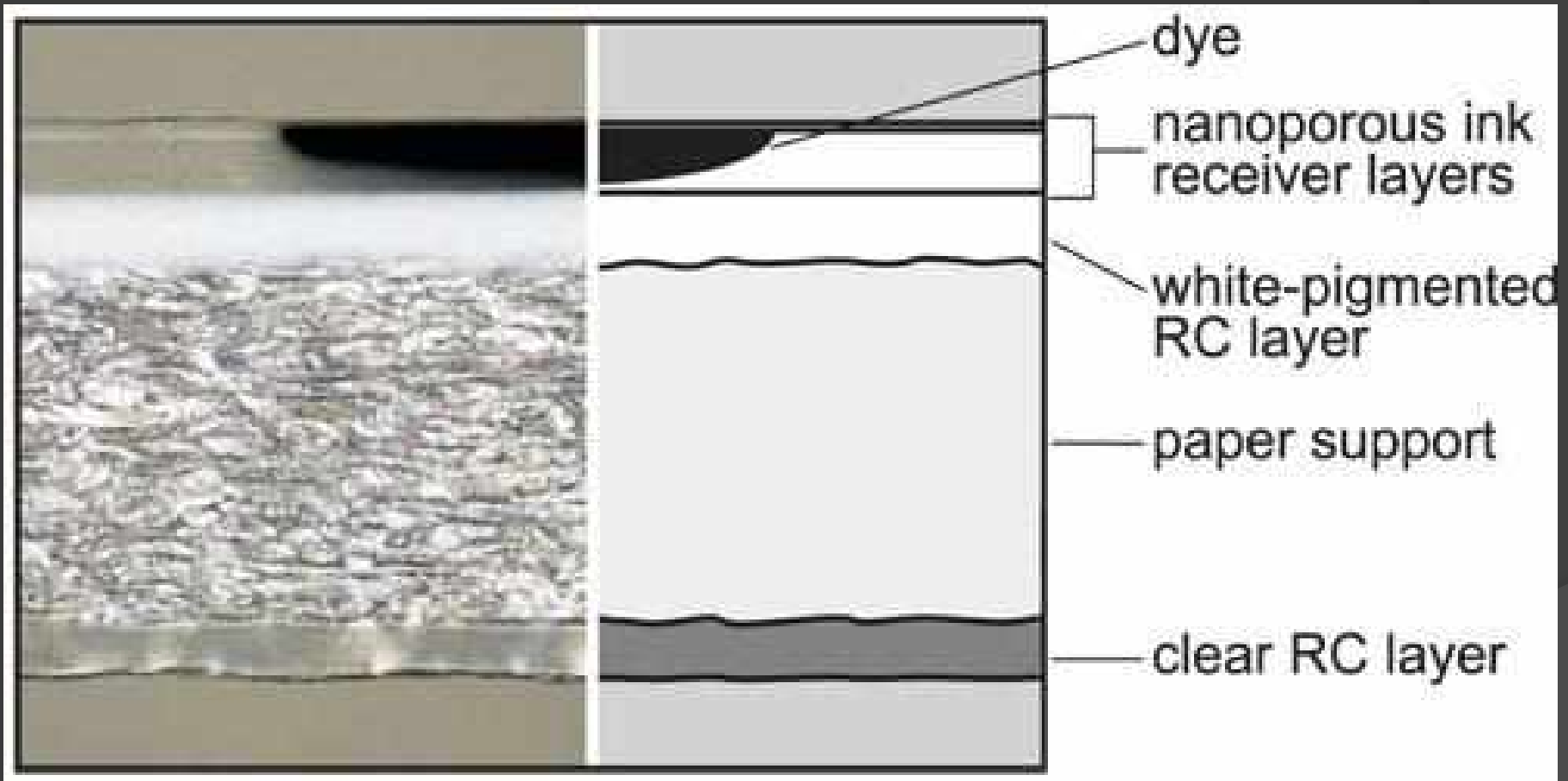


(b)

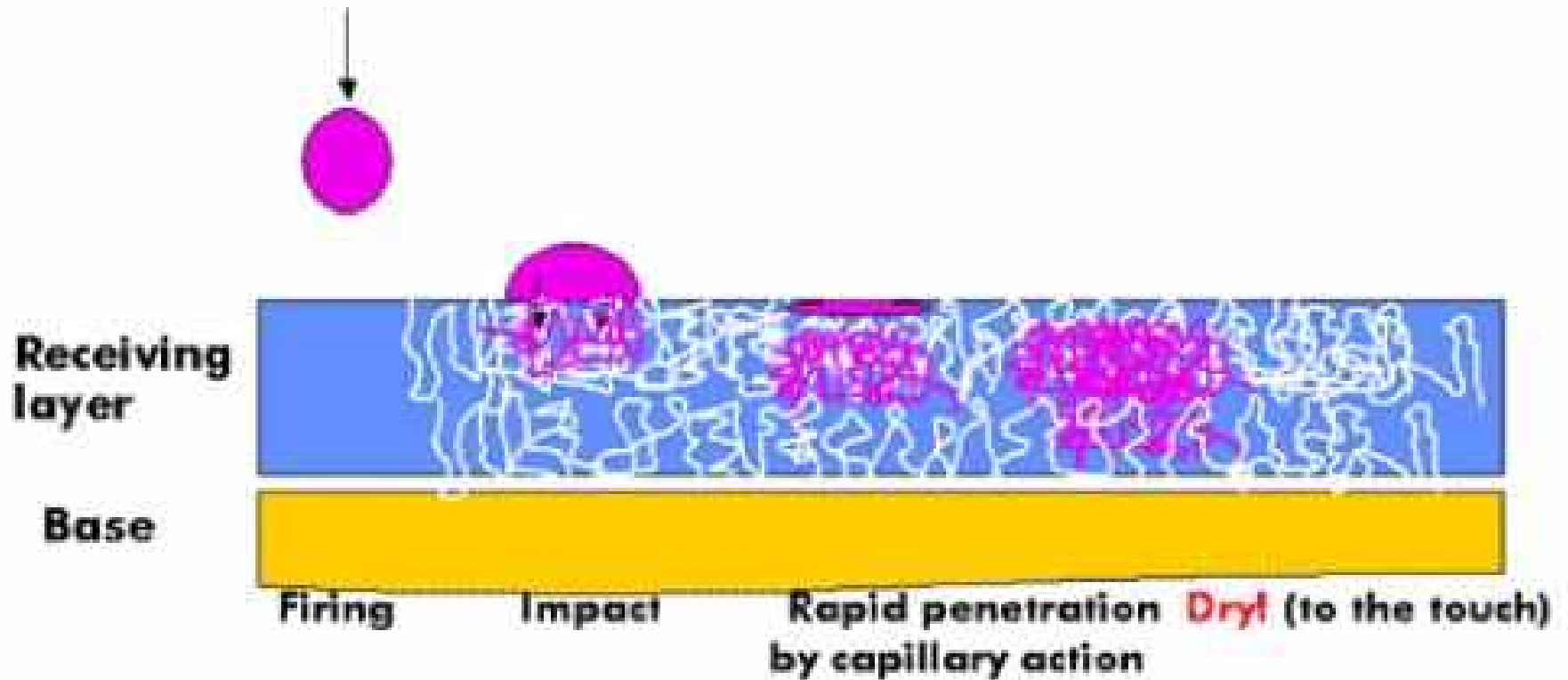
A tintasugaras nyomtatási technika

- ◉ Vízzel oldott tinták - a környezetre ártalmatlanok
- ◉ Dye
 - kis molekulaméret, híg oldat
 - illékony vegyület, gyorsan fakul
- ◉ Pigment
 - nagy molekulaméret, sűrűbb oldat
 - a papír felületén befogadó réteg szükséges
 - a bezárt pigmentek miatt hosszú élettartam

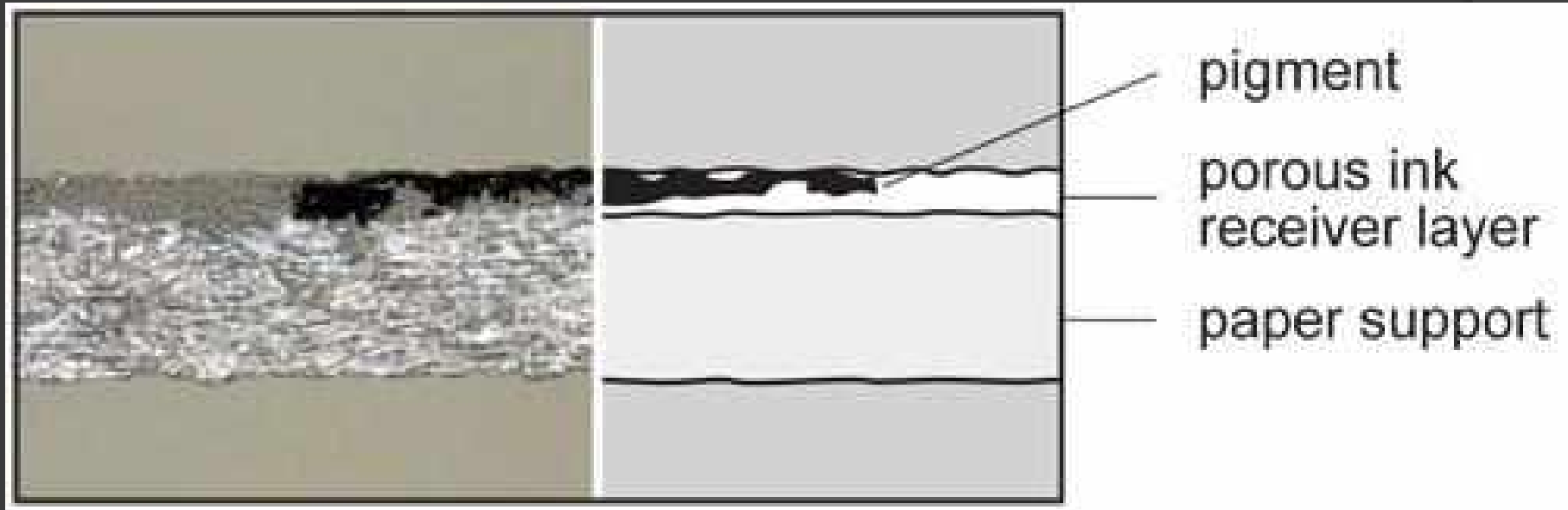
Dye tinta fotópapíron



Makroporózus réteg



Makroporózus réteg Fine Art papírokon



Nyomtatók tulajdonságai



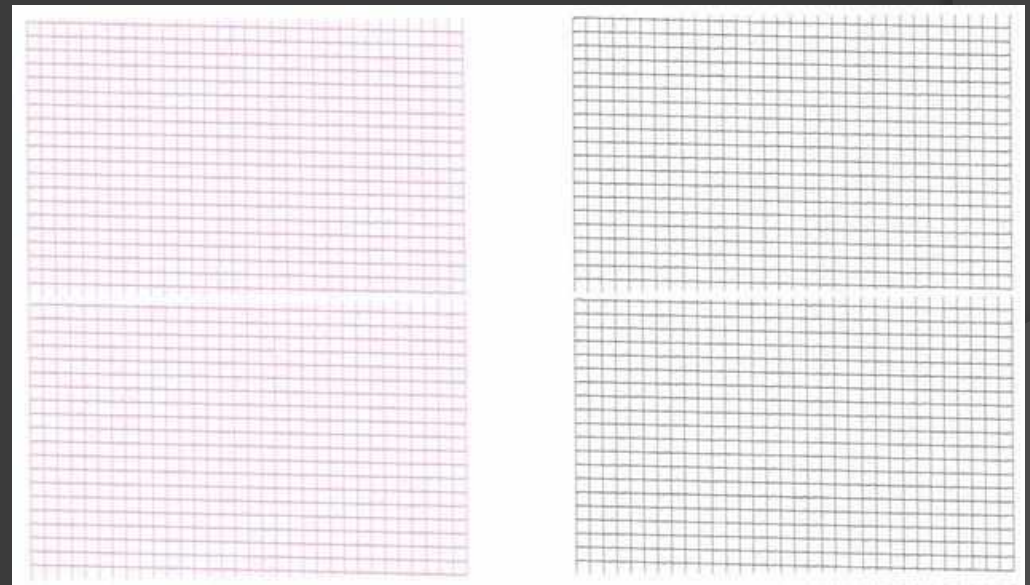
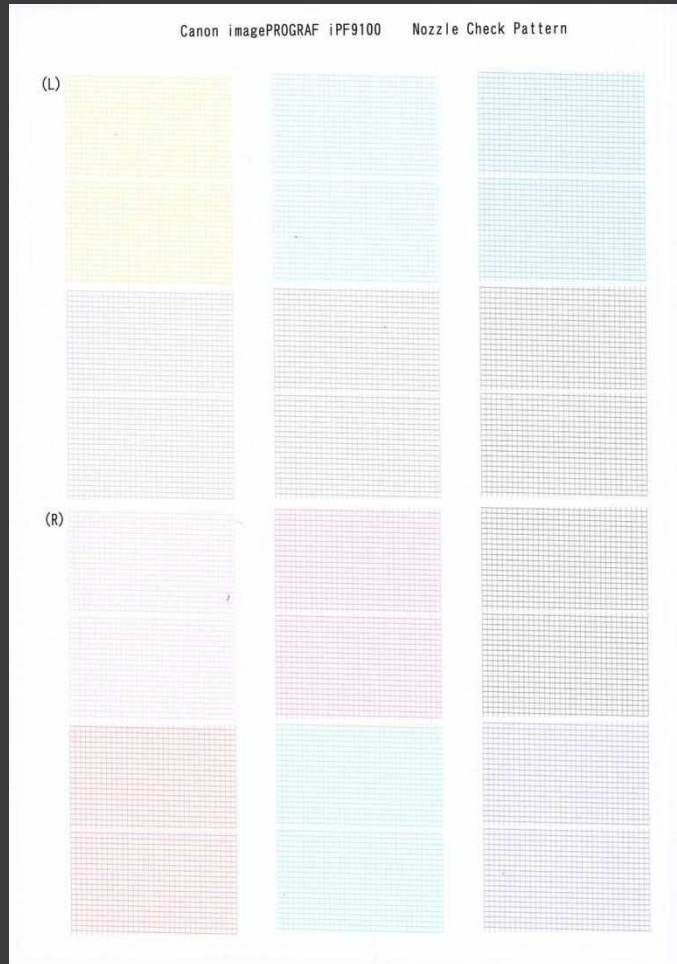
- ◉ Felbontás
- ◉ Méret - tekercsszélesség
- ◉ 12 alapszín, RGB színtér
- ◉ Colour Management
- ◉ Beépített média-kalibrálás
- ◉ Speciális médiák

Nyomtatók felbontása

2.560 fűvóka / szín

összesen 30.720 fűvóka

1200 x 2400 – 1440 x 2880 dpi



Nyomatok élettartamának tesztelése



Nyomatok élettartamának tesztelése



Nyomatok élettartamának tesztelése



Original Print

2 Years

5 Years

10 Years

Nyomatok élettartamának tesztelése



IMAGE PERMANENCE INSTITUTE

A department of Rochester Institute of Technology, NY, USA

www.imagepermanenceinstitute.org

Nyomatok élettartamának tesztelése

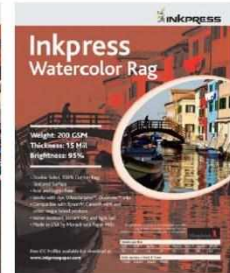


www.wilhelm-research.com

Category: Inkjet Photo and Fine Art Papers

Updated September 7, 2011 (page 1 of 8)

Inkpress Inkjet Papers with Epson Inks – Print Permanence Ratings¹



The print permanence data given here are based on tests with samples printed with an Epson Stylus Pro 9880 printer and Epson UltraChrome K3 with Vivid Magenta pigment inks. Inkpress photo and fine art papers are supplied by Inkpress Paper, Brooklyn, New York (telephone: 800-465-8127). Inkpress inkjet papers are available from suppliers and dealers located throughout the United States and Canada.

www.inkpresspaper.com

Display Permanence Ratings and Album/Dark Storage Permanence Ratings (Years Before Noticeable Fading and/or Changes in Color Balance Occur)²

Paper, Canvas, or Fine Art Media Printed With Epson UltraChrome K3 Pigment Inks	Displayed Prints Framed Under Glass ⁽³⁾	Displayed Prints Framed With UV Filter ⁽⁴⁾	Displayed Prints Not Framed (Bare-Butyl) ⁽⁵⁾	Album/Dark Storage Rating at 73°F & 50% RH (incl. Paper Yellowing) ⁽⁶⁾	Unprotected Resistance to Ozone ⁽⁷⁾	Resistance to High Humidity ⁽⁸⁾	Resistance to Water ⁽⁹⁾	Are UV Brighteners Present? ⁽¹⁰⁾
Inkpress Rag Cooltone 300 gsm paper	198 years	>300 years	107 years	>300 years	>100 years	very high	moderate ⁽¹¹⁾	yes
Inkpress Rag Warmtone 300 gsm paper	110 years	>200 years	61 years	>300 years	>100 years	very high	moderate ⁽¹¹⁾	no
Inkpress Rag Warmtone 200 gsm paper	110 years	>200 years	61 years	>300 years	>100 years	very high	moderate ⁽¹¹⁾	no
Inkpress Watercolor Rag 200 gsm paper	110 years	>200 years	61 years	>300 years	>100 years	very high	moderate ⁽¹¹⁾	no

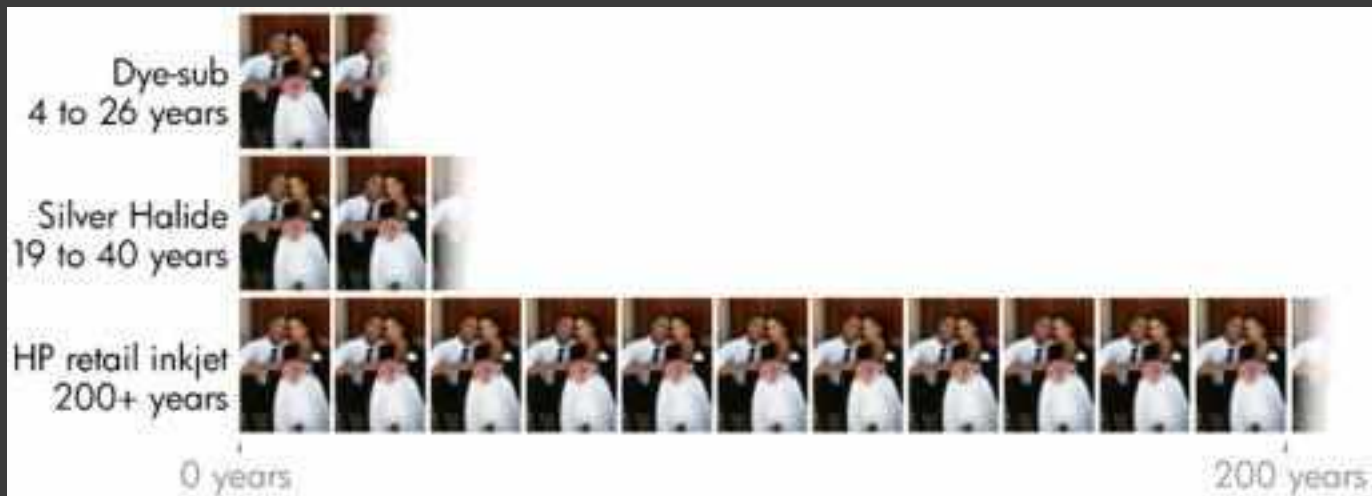
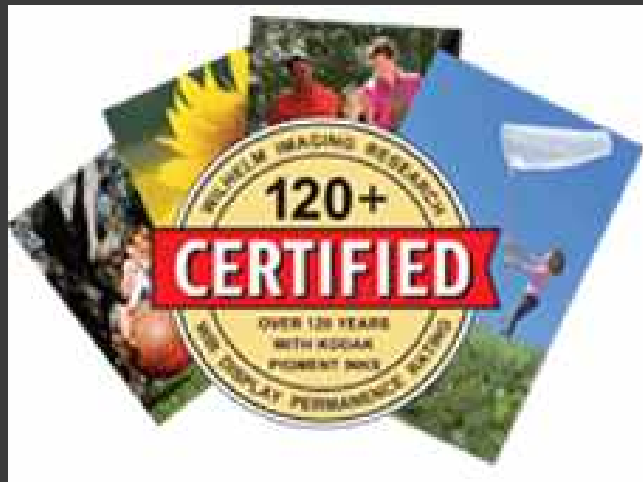
©2011 by Wilhelm Imaging Research, Inc. As long as this document remains complete and unaltered, it may be freely distributed to your associates, customers, and friends. This PDF may also be reproduced in magazine articles, books, and other hardcopy print publications; however, it may not be posted on websites without written permission. Links to <www.wilhelm-research.com> are welcomed. Address e-mail inquiries to: <info@wilhelm-research.com> Wilhelm Imaging Research, Inc., Box 775, Grinnell, Iowa 50112 U.S.A.

See next two pages for permanence data with Canon and HP pigment inks

This document originated at <www.wilhelm-research.com> Filename: <WIR_Inkpress_2011_09_07.pdf>

WILHELM IMAGING RESEARCH, Inc.
wilhelm-research.com

Nyomatok élettartama



Új – nagyon vékony papírok



Minoru Fujimori

- ◉ Merített rost papírok
- ◉ Kézi és gépi merítés
- ◉ Természetes rostok
- ◉ Mikroporózus réteg
- ◉ Különleges struktúrák
- ◉ Hosszú élettartam

Q A.I.J.P の種類から作品事例を探す



三極



槿



びざん



いんべ



プレミアム槿



プレミアムいんべ



プレミアム雲流



白峰



雲流



槿二層紙



竹和紙

- ◎ AWAGAMI
papírok
- ◎ Kozo
- ◎ Inbe
- ◎ Unryu
- ◎ Bamboo
- ◎ 55 – 70 – 90 gr

www.awagami.com

A tintasugaras nyomtatási technika

- High-end minőség 2012
- Pigment tinták (Canon, Epson, HP)
- 12 alapszín, RGB színtér (Canon, HP)
- 1200 x 2400 – 1440 x 2880 képpont / inch felbontás (dpi)
- 80 – 250+ év színes várható élettartam
- 200 – 350+ év fekete várható élettartam
- Speciális médiák (festővászon, könnyű rag, metallic)